

**PCT**  
 WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
 Internationales Büro  
 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation <sup>5</sup> : <b>E03C 1/08</b>	<b>A1</b>	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 94/18402</b>  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. August 1994 (18.08.94)
(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP93/03227</b> (22) Internationales Anmeldedatum: 18. November 1993 (18.11.93)  (30) Prioritätsdaten: P 42 38 845.7 17. November 1992 (17.11.92) DE  (71)(72) Anmelder und Erfinder: <b>SCHMIDT, Günther [DE/DE];</b> Raunerweg 1, D-82211 Herrsching (DE).  (74) Anwalt: <b>PÄTZOLD, Herbert; Steubstrasse 10, D-82166</b> Gräfelfing (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	

(54) Title: **AERATOR FOR FITTINGS**

(54) Bezeichnung: **PERLATOR FÜR ARMATUREN**

(57) Abstract

An aerator (2) for fittings, in particular taps, is held by a threaded bush (1) screwed on the threaded discharge end of the fitting. The aerator (2) may be upwardly inserted into the screwed threaded bush (1) and may also be exchanged from below. The aerator is automatically exchanged by the increased water pressure when a certain degree of soiling or calcification of the aerator (2) is exceeded. When that is not enough, the bush (1) may be provided with manually actuated accessories (27, 28) which mechanically act on the aerator (2) in order to extract it from the bush (1), or hook-like tools (49, 50) may be upwardly inserted into the bush (1) for pulling the aerator (2) out of the bush (1).

